

POLJOPRIVREDNI FAKULTET UNIVERZITETA U NOVOM SADU
Department za poljoprivrednu tehniku

**Naučno društvo za pogonske mašine,
traktore i održavanje**

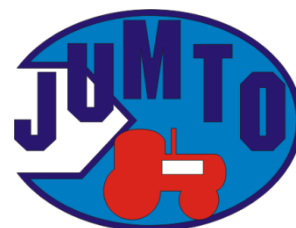
JUMTO
Novi Sad 2018

XXV Naučni skup

**PRAVCI RAZVOJA TRAKTORA
I OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE**



**PRVO OBAVEŠTENJE I POZIV
AUTORIMA RADOVA
Poljoprivredni fakultet Novi Sad
07.12.2018. godine**



UKRATKO O NAUČNOM SKUPU

Naučni skup o aktuelnim problemima mehanizacije za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo Srbije održava se na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu svake godine, počev od 1994. Ovaj naučni skup doprinosi tome da se donose prava rešenja pri izboru, opremanju, korišćenju i razvoju poljoprivredne mehanizacije Srbije. Okuplja veliki broj naučnobrazovnih institucija, domaćih i stranih proizvođača mehanizacije, korisnika, prometnih organizacija itd. Naučni radovi se objavljuju u časopisu "Traktori i pogonske mašine" koji izlazi u četiri broja svake godine počev od 1996. i rangiran je kao nacionalni časopis kategorije M52. Poslednjih godina naučni skup poprima međunarodni karakter.

CILJ NAUČNOG SKUPA

Cilj naučnog skupa je da se okupe svi oni koji se na bilo koji način bave ili koriste poljoprivrednu mehanizaciju kako bi se razmenila naučnostručna saznanja koja bi doprinela njenom pravilnom izboru, korišćenju i razvoju.

ORGANIZATORI NAUČNOG SKUPA

- Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje - JUMTO Novi Sad
- Poljoprivredni fakultet Novi Sad
- Društvo za razvoj i korišćenje biogoriva – BIGO Novi Sad
- Department za poljoprivrednu tehniku Poljoprivrednog fakulteta Novi Sad,

- Agencija za bezbednost saobraćaja
- Inženjerska komora Srbije
- Akademija inženjerskih nauka Srbije, odeljenje Biotehničkih nauka

NOSILAC ORGANIZACIJE

Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje - JUMTO Novi Sad

POKROVITELJI SKUPA

- Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost
- Inženjerska komora Srbije
- Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- Sekretarijat za poljoprivredu AP Vojvodine
- Akademija inženjerskih nauka Srbije, odeljenje Biotehničkih nauka

NAUČNI ODBOR

Prof. dr Lazar Savin, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Ratko Nikolić, redovni član Akademije inženjerski nauka Srbije
Prof. dr Ivan Klinar, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad
Prof. dr Radojka Gligorić, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Milan Tomić, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Mirko Simikić, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Radivoje Pešić, Fakultet inženjerskih nauka, Kragujevac
Dr Krešimir Čopac, Agronomski fakultet, Zagreb
Prof. dr Laszlo Mago, Hungarian Institute of Agricultural Engineering, Gödöllő, Mađarska
Prof. dr Jozef Bajla, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Technická fakulta, Nitra
Prof. dr Lubomír Hujo, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Technická fakulta, Nitra
Prof. dr Zdenko Tkáč, Slovenska polnohospodarska univerziteteta, Technickej fakulta, Nitra,
Проф. др Александр Пастухов, Белгородская государственная сельскохозяйственная академия, Россия
Проф. др Юрий Кузнецов, Орловский государственный аграрный университет, Россия
Prof. dr Hasan Silleli, Agricultural faculty of Ankara University, Turska
Prof. dr Valentin Vladut, INMA, Bucharest, Rumunija
Dr Eugenio Cavallo, Istituto per la Meccanizzazione Agricola E Movimento Terra (I.M.A.M.O.T.E.R.), Torino, Italy

ORGANIZACIONI ODBOR

Prof. dr Lazar Savin, predsednik, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Radojka Gligorić, sekretar, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Milan Tomić, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Mirko Simikić, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Prof. dr Ratko Nikolić, redovni član Akademije inženjerski nauka Srbije
Mr Đorđe Mišković, Kite, Novi Sad
Dipl. ing Bojan Vučković, Titan Machinery, Novi Sad
Dipl. ecc. Dragoljub Švonja, Agropanonka, Novi Sad
Dipl. ecc. Mirko Kalkan, Agrovovodina Mehanizacija, Novi Sad
Dipl. Inž Zoran Alimpić, Agencija za bezbednost saobraćaja, Beograd

TEME SKUPA

- ❑ Strategija razvoja mehanizacije u poljoprivredi, šumarstvu i vodoprivredi
- ❑ Strategija razvoja domaće industrije motora, traktora, kombajna, priključnih mašina i opreme
- ❑ Pravci razvoja i korišćenja: pogonskih mašina, prenosnika snage, hodnih sistema, podiznog sistema, hidrauličnih komponenata, sistema za upravljanje i kočenje, elektronike i automatike na traktorima i pogonskim mašinama
- ❑ Bezbednost učesća traktora u saobraćaju
- ❑ Sabijanje zemljišta
- ❑ Ergonomske karakteristike traktora
- ❑ Vučni i energetski bilans traktora
- ❑ Formiranje traktorskih sistema
- ❑ Formiranje mašinskih parkova u poljoprivredi, šumarstvu i vodoprivredi
- ❑ Mehanizacija za održavanje parkova u urbanim sredinama
- ❑ Mehanizacija za okućnice i zatvorene prostore
- ❑ Održavanje, dijagnostika, remont i čuvanje poljoprivredne tehnike
- ❑ Pouzdanost poljoprivredne tehnike
- ❑ Bezbedno korišćenje poljoprivredne tehnike i zaštita na radu
- ❑ Maziva u poljoprivredi
- ❑ Ispitivanje pogonskih mašina i traktora
- ❑ Razvoj metoda ispitivanja i merne opreme
- ❑ Marketing poljoprivredne mehanizacije
- ❑ Ponude traktora i mobilnih sistema
- ❑ Energetska efikasnost u poljoprivrednoj proizvodnji
- ❑ Konvencionalni i alternativni izvori energije
- ❑ Razvoj obnovljivih izvora energije
- ❑ Pravci razvoja i korišćenja alternativnih goriva: biodizel, bioetanol, biogas, biomasa, energija vetra i sunca i termalna energija

Radovi koji nisu obuhvaćeni navedenim temama, a spadaju u područje poljoprivredne tehnike, takođe se mogu poslati.

PROMOCIJE I PREZENTACIJE

JUMTO obezbeđuje zainteresovanim učesnicima skupa, odnosno njihovim firmama različite mogućnosti sponzorstva, promocije, prezentacije, oglašavanje itd.

- * U "Holu sponzora", ispred amfiteatra zainteresovani učesnici mogu izložiti svoj proizvodni program, proizvode i drugi marketinški materijal.
- * Podela marketinškog materijala i pružanje informacija o cenama i uslovima prodaje.
- * Prezentacija proizvoda u radu.
- * Prikaz marketinških video filmova.
- * Objavlivanje stručnih i marketinških radova u časopisu "Traktori i pogonske mašine".
- * Štampanje reklama na koricama časopisa "Traktori i pogonske mašine".
- * Referisanje proizvodnog programa na naučnom skupu itd.

PRIJAVA RADOVA

Prijave radova se podnose do 30. jula 2018. god. Prijava treba da sadrži rezime rada do 500 reči i autore. Predloženi rad treba da se odnosi na neku od navedenih oblasti.

Radovi će biti recenzirani. Prihvaćeni radovi biće štampani u časopisu "Traktori i pogonske mašine". Gotove radove treba poslati do 25. oktobra 2018. godine. Detaljno uputstvo za pisanje i pripremu rada za izlaganje i štampanje nalazi se u prilog ovog pisma.

Prihvaćeni radovi biće štampani uz KOTIZACIJU, koja se mora uplatiti pre početka naučnog skupa. Iznos kotizacije je 2000 din. po jednom radu. Jezik skupa je srpski i engleski sa prevodom.

KOTIZACIJA JE OBAVEZNA ZA SVE UČESNIKE i iznosi 2.000 dinara po učesniku. Uplatu izvršiti na žiro račun Poljoprivrednog fakulteta Novi Sad, br. 840-1736666-97, sa pozivom na broj 6000. Dokaz o uplati kotizacije pokazati pri preuzimanju materijala skupa. Kotizacija se može uplatiti i na samom skupu.

KLJUČNI DATUMI

Prijava radova	do 30.07.2018.
Obaveštenje o prihvatanju rada	do 10.09.2018.
Dostava kompletnog rada	do 25.10.2018.
Održavanje naučnog skupa	07.12.2018.

MESTO I VREME ODRŽAVANJA SKUPA

Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 07.12.2018. godine

KONTAKT ADRESA

Prijavu rada dostaviti na adresu:

Prof. dr Milan Tomić, Poljoprivredni fakultet,
Trg Dositeja Ovradovića 8, 21000 Novi Sad
Tel. 021/4853391, 063574622
E-mail: milanto@polj.uns.ac.rs



*Dobro došli na Poljoprivredni fakultet
u Novom Sadu*